Inde	ex of Cl	laims

App	licatio	n/Cor	ntrol	No.
-----	---------	-------	-------	-----

10/042,802

Examiner

William J. Allen

Applicant(s)/Patent under Reexamination

**GREY ET AL.** 

Art Unit

3625

Rejected **Allowed** 

(Through numeral) Cancelled

Restricted

Non-Elected N Interference

Appeal Objected

<u> </u>		ι .				201				
Cla		L.,				Date	=		_	
Final	Original	7/19/05								
	1	~		<u> </u>		$\vdash$				
	1 2 3	Ì		Г	Т					
	3	П								
	4				Г					
	5									
	6									
	7									
	8									
	9									
	10	Ц			L					
	11	Ц					_		Ш	
	12	Ц		_	_	L		_		
	13	Ш					_			
	12 13 14 15	Ш				_	L_			
	15	Ш					<u> </u>			
	16	1		_	_	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	_	_
	17	1	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_		
	18	4		_	<u> </u>	<u> </u>			_	
	19	Ц.	-		L	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$		_
	20	Ш			_	_			_	$\vdash$
	21	₽				<u> </u>	-	_	<u> </u>	H
	22	Н		-	H	$\vdash$		_	⊢	-
	23 24	Н		-	-	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	_
	25	╂		<del> </del>	┝	⊢	-	$\vdash$	┝	
	26	.,		-	_	1—	_	$\vdash$	$\vdash$	_
-	26 27	ンマ	_	⊢	┝	┢	-	$\vdash$	$\vdash$	
	28	ż			-	$\vdash$	-	-	$\vdash$	
	28 29	Н	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	_		_	
	30	1			-	-		-	-	
	31			-						
	32									
	32 33									
	34									
	35									
	36	$\prod$								
	37	$\prod$								
	38	$\perp \Gamma$					$\sqsubseteq$			
	39	Ш		L	L	_	ldash	L_	<u> </u>	
	40	Ļ	L	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	Щ.
	41	Ŋ		<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	_	L_	<u> </u>
	42	とス	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	_	<u> </u>	Щ
	43	N	ļ	<u> </u>	<u> </u>	H	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	
	44	_	_	$\vdash$			_		<u> </u>	
	45	$\vdash$		├—	$\vdash$	$\vdash$	<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$
	46	<u> </u>	<u> </u>	<del> </del>	-	-	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
	47		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	-	├-	<u> </u>	$\vdash$	Н
	48	-		⊢	-	-	<del>  -</del>	-	<u> </u>	$\vdash$
	49 50			$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	<del> </del>	Н
	οU	L	l							

Cla	im	Date								
										Г
Final	Original									
	51									
	52 53	$\vdash$	_			_	_		_	_
	53	$\vdash$	-	<u> </u>	_		_	_	<u> </u>	⊢
<u> </u>	54 55		├	$\vdash$			_			
-	56	$\vdash$	H	H		<u> </u>		_	-	┝
-	57		$\vdash$	-		-		_		
	58									
	59									
	60									
	61		_	_						
<u> </u>	62	L	<u> </u>	L	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$				L	
<u> </u>	63	<u> </u>		<u> </u>	ļ	<u> </u>			ļ	<u> </u>
<u> </u>	64 65	$\vdash$			-		_	_	-	_
<b></b>	66	-	$\vdash$	-	-	_	_		-	-
-	67	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	-		<u> </u>	-	_
<b> </b>	68		_		-	_		$\vdash$		$\vdash$
$\vdash$	69		<u> </u>	-						$\vdash$
	70									
	71									
	71 72 73									
	73		╙		$oxed{oxed}$					<u> </u>
ļ	74					ļ		_	_	<b> </b>
<u> </u>	75	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-			$\vdash$	
	76 77	$\vdash$	-	-	-	-		-		<del> </del>
<b></b>	78			$\vdash$	_	$\vdash$	_	-	_	-
	79			_	Т	$\vdash$				
	80									
	81									
L	82 83	L		L	_	_				<u> </u>
ļ	83		ļ		_	_				
	84 85	<u> </u>	⊢	Ŀ	-	_	_	_	_	_
	86	-			-	-	_		-	
	87	-	-	-	-				-	
	88	-	-	-	-			-	-	<u> </u>
	89									
	90									
	91									
<u> </u>	92	L	L_		_	L	_	L		_
<u> </u>	93	<u> </u>	<u> </u>	_	_	L	<u> </u>	<u> </u>	_	$\vdash$
	94		<del> </del> —	_	$\vdash$	_	_		$\vdash$	-
	95 96	-	$\vdash$	-	$\vdash$		-		$\vdash$	<u> </u>
	97	⊢	$\vdash$	Н	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	_	$\vdash$	<del> </del>
	98	Н	$\vdash$	$\vdash$	-	-	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$
	99	Т		Г	Г				Γ	Г
	100									

Te   Fe   Fe   Fe   Fe   Fe   Fe   Fe	Cli				. [	Date	<u> </u>				
104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 131 131 141 155 166 177 188 199 100 110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 131 131 131 131 131											
104		101	_	_	┢	-		H	_		Н
104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 131 131 141 155 166 177 188 199 100 110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 131 131 131 131 131		102									
104		103									
107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144		104				_	_	_		oxed	Ш
107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144		105	_	_	ļ						Ш
110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144		106			-					_	-
110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144	-	107	_	-	├─	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	-
110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144	-	109			-	-		Н		-	Н
112         113         114         115         116         117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144		110			-	_			┢	<del>                                     </del>	
112         113         114         115         116         117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144		111					П				
115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142		112									
115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142		113									
117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         143         144		114				_		_			Ш
117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         143         144		115		<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	
118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144		116	<u> </u>		-	┝	┝	┝	┝	-	
134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144		110		├	┢	├	⊢	┝	┝		
134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144		110		-	⊢	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	-
134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144		120	-	<del> </del>	-	┝	$\vdash$		┢		H
134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144		121	_		Т	┢	$\vdash$	_	$\vdash$	$\vdash$	
134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144		122									
134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144		123									
134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144		124									
134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144		125	<u> </u>	L_	<u> </u>	L	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		
134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144		126			┞		_	_	_		
134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144		127	<u> </u>	<u> </u>	⊢	┝	├-			⊢	<u> </u>
134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144		120	<del> </del>	-	-			┢	-		
134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144		130	$\vdash$	$\vdash$			$\vdash$	-	-	$\vdash$	
134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144		131	$\vdash$	<del>                                     </del>			$\vdash$		┢	-	
134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144		132					Г	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	
134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144		133									
137 138 139 140 141 142 143 144		134						L			
137 138 139 140 141 142 143 144		135		lacksquare	L	<u> </u>	_	_	_	<u> </u>	Щ
141 142 143 144		136	$\vdash$	<u> </u>	_	<u> </u>	_	<u> </u>			
141 142 143 144		13/	<u> </u>	-		<u> </u>	<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$	<del> </del>	H
141 142 143 144	$\vdash$	139	<del> </del>	<del> </del>	-	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	
141 142 143 144	<del>                                     </del>	140	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	<del> </del>	<del> </del>	$\vdash$	
143	<b></b>	141			1	<u> </u>	H	H	$\vdash$	$\vdash$	Н
143		142									
		143									
445							Ĺ			L	
		145		_	<u> </u>	L_	<u> </u>	_	_	<u> </u>	_
146	ļ		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	ļ	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L.,
147	ļ.,		_	<u> </u>	ļ	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$
148			$\vdash$	<del> </del>	┝	-	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	
150			-	$\vdash$	-	$\vdash$	┝	$\vdash$	-	$\vdash$	-
			Ь			L				ı	1